

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005年3月17日 (17.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/023676 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: B65D 81/34  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/012914  
(22) 国際出願日: 2004年8月31日 (31.08.2004)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(30) 優先権データ:  
特願2003-309583 2003年9月2日 (02.09.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 東洋製罐株式会社 (TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.) [JP/JP];  
〒100-8522 東京都千代田区千代田 1丁目3番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 神崎 敬三 (KAN-ZAKI, Keizo) [JP/JP]; 〒230-0047 神奈川県横浜市鶴見区下野谷町1-8 東洋製罐株式会社 開発本部鶴見分室内 Kanagawa (JP). 西本 史絵 (NISHIMOTO, Shie)

[JP/JP]; 〒230-0047 神奈川県横浜市鶴見区下野谷町1-8 東洋製罐株式会社 開発本部鶴見分室内 Kanagawa (JP). 桜井 毅人 (SAKURAI, Taketo) [JP/JP]; 〒230-0047 神奈川県横浜市鶴見区下野谷町1-8 東洋製罐株式会社 開発本部鶴見分室内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 芳村 武彦 (YOSHIMURA, Takehiko); 〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目12番5号九管ビル5階 Tokyo (JP).

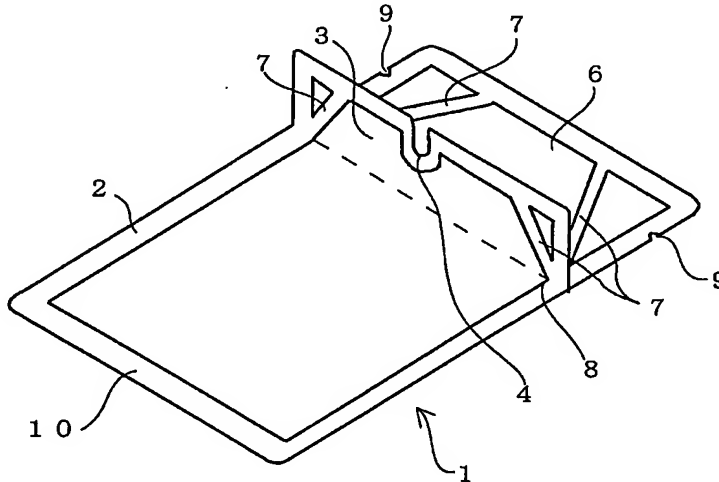
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

[続葉有])

(54) Title: PACKAGING BAG FOR MICROWAVE OVEN

(54) 発明の名称: 電子レンジ用包装袋



(57) Abstract: An inexpensive packaging bag for use in a microwave oven, in which the packaging bag can be prevented from opening at the base part of a branch section when used for retorting or for cooking in the microwave oven, and pressure in the packaging bag can be automatically released when the bag is used for cooking in the microwave oven. A packaging bag for microwave oven hermetically sealed by heat-sealing a plastic film is provided with a branch section, and a vapor release seal part having at least one weakened part is formed at the branch section. Opening preventive means are provided at the branch section and inside a peripheral edge seal part, facing the branch section, of a packaging bag body.

(57) 要約: 本発明は、レトルト処理時や電子レンジ加熱調理時の分岐部の基部における包装袋の開口を防止することができるとともに、電子レンジ加熱調理時に包装袋内部の圧力を自動的に逃がすことのできる分岐部を有する電子レンジ用包装袋を、安価に提供する。本発明では、プラスチックフィルムをヒートシールすることにより密封する包装袋に分岐部を設け、該分岐部に少なくとも1個の弱化部を有する蒸気抜きシール部を形成した電子レンジ用包装袋において、分岐部及び分岐部と対向する包装袋本体の周縁シール部の内側に開口防止手段を設ける。

WO 2005/023676 A1